**عنوان مقاله** در یک یا دو سطر (قلم B Nazanin pt. 18 ضخیم در وسط)

**( مقاله می بایست حداکثر در 10 صفحه ارائه گردد)**

**نام و نام خانوادگی نویسنده اول** **...** از ذکر عناوینی مانند دکتر، مهندس و... در ابتدای اسامی خودداری شود..

(B Nazanin pt. **12** **ضخیم** در مرکز)

)**نویسنده مرتبط[[1]](#footnote-1)** می بایست در پانویس 1 مشخص شود)

آدرس پست الکترونیک نویسنده مسئول مقاله در مرکز (Times New Roman 10pt .Bold )

وابستگی وعنوان(مثال عضو هیئت علمی – موسسه آموزش عالی انرژی B Nazanin pt. 10 معمولیدر مرکز)

**) \* تمامی تیتر های اصلی :(B Nazanin bold 14**

**) \* تمامی تیتر های زیر اصلی: (B Nazanin bold 12**

**) \* تمامی متن با فاصله خطوط: 5.1 تک ستونی فونت (B Nazanin normal 12**

**چکیده**

( حد اکثر 250 لغت) ( قلم B Nazanin pt. 21 معمولی)

**کلمات کلیدی: حداکثر 4 واژه، مجزا شده با ویرگول (،)** ( قلم B Nazanin pt. 21 معمولی)

1. **مقدمه**

 تشریح موضوع، مرور کوتاه بر پژوهش‏های دیگران و بیان اهمیت پژوهش.

 مقدمه به صورت تک ستونی ( قلم B Nazanin pt. 21 معمولی) تهیه شود. خط اول همه پاراگراف‏ها دارای تو رفتگی به اندازه cm **7**0. باشد. بین پاراگراف‏ها فاصله اضافه قرار داده نشود. تمامی حروف و کلمات انگلیسی داخل متن فارسی با فونت

 10 Times New Roman.

1. **تحقیق**

. جداول و تصاویر در متن مقاله بیایند و نه در انتهای آن. جداول حتما بالانویس و شکل­ها حتما زیرنویس داشته باشند.

پس از تصاویر و قبل از جداول با متن به اندازه­ی یک خط، فاصله بگذارید. عناوین جداول (با قلم 12 معمولی B Nazanin و در وسط).

جدول 1- عنوان جدول (با قلم 12B Nazanin و در وسط)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **تمامی عناوین جدول با فونت B Nazanin bold 12** |  |  |
| Font | B Nazanin | B Nazanin | B Nazanin |
| size | 10 | 10 | 10 |
| style | معمولی | معمولی | معمولی |
| spacing | تماما در وسط |  |  |
|  |  |  |  |

**مثال** **3- نتایج و بحث**

**3-1- آزمون کشش**

 **3-1-1- بررسی کرنش**

1. **نتایج و بحث**

 ارائه نتایج، دستاوردها و اهم یافته پژوهش همراه با تجزیه و تحلیل آن‏ها به صورت تک ستونی با قلمB Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود. پس از تصاویر و قبل از جداول یک خط فاصله بگذارید.

**3-1- واحدها و اصطلاحات( تیترهای فرعی فونت B Nazanin 12 bold)**

 سیستم قابل قبول واحدهای متریک استاندارد (SI) است. در طول مقاله از املا صحیح فارسی استفاده کنید. تا حد امکان، از علامت % استفاده کنید و نه از کلمه درصد. در دسته­بندی­ها و بیان موارد از علامت (-) استفاده کنید. بطور مثال: مهم­ترین روش­های تولید قطعات فلزی عبارتند از:

* ریخته­گری
* متالورژی پودر
* شکل­دهی
* پرینت سه­بعدی
* و غیره



شکل 1- عنوان شکل (با قلم معمولی B Nazanin و اندازه قلم pt. 12در وسط)

**3-2- فرمول­ها**

 فرمول­های ریاضی، واکنش­های شیمیایی و موارد مشابه را با شماره­گذاری داخل پرانتز مشخص کنید. به مثال زیر توجه بفرمایید: قانون اشمید در رابطه­ی شماره 1 آورده شده است.

|  |  |
| --- | --- |
| (1) | $$τ= σcosλcosφ$$ |

1. **نتیجه­گیری**

جمع‏بندی کوتاه از دستاوردها و یافته‏های پژوهش. به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود.

1. **تشکر و قدردانی**

اختیاری. به صورت تک ستونی با قلم B Nazanin و اندازه pt. 14 تک فاصله (single space) تهیه شود.

1. **مراجع**

به ترتیب ارجاع شده در متن و برحسب شماره ردیف. (هر مرجع بایستی حداقل یک بار در متن مورد استفاده قرار گیرد و یا به آن اشاره گردد) مشخصات هر مرجع به صورت کامل و در قالب استاندارد (نمونه‏های زیر) ذکر شود. مراجع فارسی با قلم B Nazanin نازک و اندازه pt. 12 و مراجع انگلیسی را با قلم Times New Roman و اندازه­ی pt.12 نازک تایپ نمایید. اشاره به مراجع در داخل متن بایستی به همراه شماره مرجع داده شده (در این بخش) و در داخل کروشه انجام شود. بین هر دو مرجع یک خط رها شود.

**1-** احمد قریب, «فرآیندهای گداخت در هسته»، انتشارات امیرکبیر، تهران 1372.

**2-** R. Ebrahimi and A. Najafizadeh,"A New Method for Evaluation of Friction of in Bulk Metal Forming", Journal of Materials processing Technology, 152, 136-142.

3- مصطفی عادلی زاده , آرزو غفاری، «تاثیر سزیم در تشکیل لایه های فوق نازک اکسید سیلیکون»، نشریه علوم و مهندسی سطح،شماره 4، 1386، 86-79.

4- A. Saalemi, E. Sarshar, “Agnew Turbine”, 10thWord Conference on Turbines, Homburg-Germany, July 2003, 269-275.

5- الهام میرابی, سارا سرشار، «بررسی خواص خستگی فولاد ساختمانی ST1 جوشکاری شده توسط فرایند جوشکاری مقاومتی جرقه­ای»، شانزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و پنجمین کنفرانس ملی آزمایش­های غیر مخرب، دانشگاه یزد، دی­ماه 1394.

1. محمد صفا, الهام میرابی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، 1394.

**7**-Yousef Yassi, Ph.D. Thesis. University of Aston in Birmingham. 2000.

1. نویسنده مرتبط [↑](#footnote-ref-1)